Ind	ex of	Claims	•

Application/Control No.

10/822,616

Examiner

Meagan S. Walling

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHITTL ET AL.

Art Unit

2863

√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	_	Interference	0	Objecte

The color of the	Cla	im	Date						Claim Date						[Claim			Date														
1 1 1 1 1 1 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td>\neg</td></t<>													\top	T						Т						\Box	\neg				П	П	\neg
1 1 1 1 1 1 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 <t< td=""><td><u>~</u></td><td>Па</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ज</td><td> <u>e</u></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ल</td><td>Пa</td><td></td><td></td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td>: 1</td><td>ŀ</td><td>ĺ</td></t<>	<u>~</u>	Па	8									ज	<u>e</u>	-	-								ल	Пa			- 1				: 1	ŀ	ĺ
1 1 1 1 1 1 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 <t< td=""><td> <u>:</u></td><td><u>:</u></td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> :∈</td><td> :5</td><td>١ </td><td></td><td>İ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l</td><td>ı₽∣</td><td>ïġ</td><td></td><td></td><td>- </td><td></td><td></td><td></td><td>. 1</td><td></td><td></td></t<>	<u>:</u>	<u>:</u>	18									:∈	:5	١		İ						l	ı₽∣	ïġ			-				. 1		
2 2 2 8 102 103 103 103 103 103 104 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107	-	ō	ω									-	ΙŌ		-								_	Ō			- 1	- 1			: 1	ľ	
2 2 2 8 102 103 103 103 103 103 104 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107 105 107	<u> </u>	1	-	\vdash	_	H	\vdash	\vdash	\vdash			-	=	┿	╫	╁	╁			+	-	▎▕		101	Н	+	\dashv					\dashv	\dashv
5 3 8 103 103 104 105 105 105 105 106 105 107 107 107 107 107 107 107 108 109				\vdash	_	\vdash			Н	\dashv	-	-				┼	┼			- -					-		-			\dashv			\dashv
3	1		-		-	\vdash			H	-	-	-			+-	┼	┿			- -	-	l ⊦			Н	-	\dashv			\dashv	\rightarrow	\dashv	\dashv
6 5 = 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109			-	Н		<u> </u>		\vdash	\vdash	\dashv	-	\vdash	53	+	+	┿	┯			- -		H		103	Н	-			-	-	_		\dashv
7 6 2 106 107 107 107 108 108 108 109 110 111			-			_	<u> </u>	_	Н	\dashv	_	-	54	+	+-	╀	┼	-	\dashv		_					-	-		-	-			
4 7 = 107 107 107 108 109 101		5	_		-	_		ļ	\vdash		_	-	50	+	+	_	_		-					105	\vdash	-	-			-	_		\dashv
8 8 = 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 109 11 11 11 11 11 11 111			_			_		_	Н	\dashv	_	<u> </u>			+	╀	╀		-	+								\dashv	_				\dashv
9			_			_		<u> </u>	Ш	\dashv	_				+	╄	╄			- -					ш		_	-	_				_
10	8		-	Ш				_		\dashv	_	<u> </u>	58	4	_	╄	<u> </u>							108			-	-					_
111 11 1 11 11 111 112 111 112 111 112 113 114 114 115 116 116 117 116 116 116 116 117 116 116 117 116 116 117 117 116 116 117 117 116 116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 112 121 121 121 121 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>╄</td> <td>₩</td> <td></td> <td>_</td> <td>\bot</td> <td>\perp</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td>			-			_	_	_	<u> </u>	\dashv	_	<u> </u>			_	╄	₩		_	\bot	\perp									_			_
12			-			<u> </u>				_					\bot	┺	_		\perp		\perp				_	\perp	_	_					_
13	11		=	Ш		$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>			L			_	1	_	Щ		\perp	Ш				Щ	1	_	_					ᆜ
14	<u></u>			Ш		L.		<u> </u>	Ш		_	L				_		Ш		_ _	Ш				Щ	\sqcup	_				\sqcup		_]
15	L											1			_	\perp	$oxed{oxed}$	Ш	\perp	\perp	Ш					\perp					\perp		
16			نــا	Ш					Ш				64		\perp				\perp	\perp	oxed	l		114	Ш	ot							
17																		Ш						115				[
18																								116							oxed		
19		17											67																				
19		18.											68		Т	Π				Т		İΓ		118							П	\neg	
120											\neg					\top	1			1						\Box					T	\neg	П
121			_				-								1					1				120							\Box	\neg	\Box
22 123 124 123 123 124 123 124 123 124 124 124 125 124 125 124 125 126 125 126 126 127 126 127 126 127 128 126 127 128 126 127 128 129 128 129 128 129 129 128 129 130 130 131 130 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 133 133 133 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 139 139 13			-	_						П					\neg	1	1							121			╛	\neg			T	\neg	\neg
23 73 74 123 124 124 125 125 126 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 128 126 127 128 127 128 129 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 130 131 132 133 134 134 135 136 136 137 136 137 136 137 137 137 138 137 138 139 139 140 141 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144<					_	_	_				\neg		72		\top	1				_				122		\Box	ヿ				\neg	コ	\neg
24 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 144 144 144 14			<u> </u>				-	-							┪	1	1		_								\neg	_			一	一	_
25 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137			H	\vdash	_	_	_	-	Н						╅	+-	\dagger		$\neg +$	\top				124		\vdash	7	\dashv			\neg		
26 126 126 127 28 77 128 127 128 29 79 128 129 129 129 30 80 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133		25		Н	_	_		-	Н	\dashv	-				+	 -	†-		\top	+		i		125	Н	\vdash	\dashv			_		\neg	_
27 1	\vdash	26	-			-	-	┢╌	H	\dashv	-	<u> </u>			+-	╁╌	╁┈	Н	_	+	1			126	_		\neg		_	\dashv	_	\dashv	\dashv
28 128 128 128 128 129 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 13		27	\vdash	-		-		┝	Н	\dashv	-	-				┼┈	╁╌	Н	\dashv	+		l		127	-	-	-		-	\dashv	_	-	\dashv
29 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139 13		28		_	-	-	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	—	78		+	╫	+	Н	\dashv	+	\pm	l		128	-	\vdash			-		$\overline{}$	\dashv	\dashv
30	\vdash		-	Н		-		\vdash	H	\dashv					+	╁╌	╁	Н	\dashv	\pm	+			120	_	-	-	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv
31	\vdash			-				\vdash	H	\dashv					+	╁	\vdash	Н	-	+	+	l		130	_	-	-	ᅱ			\dashv	\dashv	\dashv
32			\vdash	\vdash				H	Н	-		-			+	+	+	\vdash	+	+	+	l			-	\dashv						\dashv	\dashv
33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>+</td><td>╁</td><td>╁</td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td>l </td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	-		\vdash						-	-		-			+	╁	╁			+		l				\vdash	\dashv	\dashv	_	-		\dashv	\dashv
34						-		\vdash	-			-			+	╁	╁	\vdash		+-	+-	l		132		\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	\rightarrow	\dashv	ᅴ
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>+</td><td>┼</td><td>┼</td><td>\vdash</td><td>-+-</td><td>+</td><td>+</td><td> -</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	<u> </u>		\vdash	\vdash		-		-	-			\vdash			+	┼	┼	\vdash	-+-	+	+	-			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>$\vdash\vdash$</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>┼─</td><td>┼</td><td> </td><td>-+</td><td>+</td><td>+-</td><td> </td><td></td><td></td><td>Н</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td>\dashv</td></td<>			\vdash	$\vdash\vdash$	-	-			\vdash			\vdash				┼─	┼		-+	+	+-				Н	+	\dashv	\dashv	-	\vdash	\dashv		\dashv
37 38 39 30 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>_</td><td> </td><td>_</td><td><u> </u></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>+</td><td> </td><td>┼</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td> </td><td></td><td>133</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>ᅴ</td></td<>	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	_		_	<u> </u>	\vdash			<u> </u>			+	 	┼	\vdash	+	+	+			133	Н	\vdash	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	ᅴ
38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td>36</td><td><u> </u></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>- </td><td>+-</td><td>+-</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td> </td><td></td><td></td><td>Щ</td><td>\dashv</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td> </td><td>\dashv</td></td<>	<u> </u>	36	<u> </u>	\vdash			-	-	\vdash		\dashv	<u> </u>			-	+-	+-	$\vdash \vdash$	+	+	+				Щ	\dashv	4				\dashv		\dashv
39	ļ		<u> </u>			<u> </u>	_	_	$\vdash \vdash$		_	\vdash			+	+	1	Н	+	+	+-				Щ	\vdash	-		_				
40 90 140 41 91 141 42 91 141 92 142 93 143 94 143 95 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		38	ļ	Ш	-	<u> </u>		\vdash	Ш	\sqcup	_		88	4	+	\vdash	\vdash	Ш	+	+	+			138	-	\vdash					-		
41 91 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 148 149	<u></u>		<u> </u>	Ш		_		_	Ш	\sqcup					\perp	\vdash	1	Ш		\bot	4				Ш		_					_	
42 92 142 43 93 143 44 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 148 99 99 149	<u> </u>		_	Щ		\vdash	\vdash	_	Щ			<u> </u>	90	<u> </u>	\bot		1_	Ш	_ _	\bot				140	Щ	\vdash	_	_	_	Щ	\dashv	_	$_{-}$
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 97 147 98 148 99 149				Ш		L	Ш			Ш		<u> </u>			_	1	乚	Ш	_ _					141	Щ	\sqcup	_	_	_		┙		Щ
44 94 45 144 46 95 47 96 97 147 98 148 49 99	L			Ш		_	L	<u> </u>	Ш	Ш					_	↓_	1_	Ш	_	\perp	\bot				Ш	$oxed{oxed}$					\sqcup	\square	
45 95 46 145 47 96 97 147 98 148 148 148 99 149			<u> </u>	Ш							Ш	L.				1_	1	Ш		_				143		$oxedsymbol{oxed}$							
46 96 47 146 48 98 49 148		44														\perp		Ш		_		l [144	$oxed{oxed}$						\perp		
47 97 48 147 98 148 148 148 149 149															L	L	L					[145]]]
48 98 49 148								L					96	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	L^{-}	L		\Box									[
49 99 1149 149															$oldsymbol{\mathbb{I}}^-$					\Box													
49 99 1149 149										П			98				Г			Τ	\Box			148			П				\Box	\neg	\neg
50 1 100 150 150							Π						99		T	Γ	[T				149									\Box
<u></u>		50									\neg		100)										150									\Box